Sequenze di numeri: scopri la regola

Guarda come cambiano i numeri, scrivi quelli che mancano e poi scrivi la regola con parole tue.

NOME _____

DATA _____

1 2 , 5 , 11 , 23 , ☐ , ☐ , ☐

La regola: _____

2 3 , 9 , 27 , ☐ , ☐ , ☐ , 2187

La regola: _____

3 100 , 99 , 97 , ☐ , ☐ , 85 , ☐

La regola: _____

4 1 , 4 , 9 , ☐ , ☐ , ☐ , 49

La regola: _____

5 1 , 1 , 2 , ☐ , ☐ , 8 , ☐

La regola: _____

6 1 , 2 , 4 , ☐ , 11 , ☐ , ☐

La regola: _____

7 4 , 9 , 7 , ☐ , 10 , ☐ , ☐

La regola: _____

8 5 , 7 , 11 , ☐ , ☐ , 35 , ☐

La regola: _____

Sequenze di numeri: scopri la regola

SOLUZIONI

1 2 , 5 , 11 , 23 , **47** , **95** , **191**

La regola: raddoppia e aggiungi 1

2 3 , 9 , 27 , **81** , **243** , **729** , 2187

La regola: moltiplica per 3

3 100 , 99 , 97 , **94** , **90** , 85 , **79**

La regola: togli 1, poi 2, poi 3...

4 1 , 4 , 9 , **16** , **25** , **36** , 49

La regola: i numeri al quadrato: 1×1, 2×2, 3×3...

5 1 , 1 , 2 , **3** , **5** , 8 , **13**

La regola: somma i due numeri prima (1, 1, 2, 3, 5...)

6 1 , 2 , 4 , **7** , 11 , **16** , **22**

La regola: aggiungi 1, poi 2, poi 3...

7 4 , 9 , 7 , **12** , 10 , **15** , **13**

La regola: aggiungi 5, poi togli 2

8 5 , 7 , 11 , **17** , **25** , 35 , **47**

La regola: aggiungi 2, poi 4, poi 6...